

Настольная низкоскоростная центрифуга LT53



Максимальная скорость: 5 300 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 5 010xg.

Максимальная вместимость: 4x250 мл.

Без охлаждения.

Описание

Настольная низкоскоростная центрифуга LT53 низкой скорости также является вентилируемой центрифугой. Передняя панель и дверная крышка выполнены с использованием формовочного пресса. Универсальная центрифуга оснащена различными роторами, бакетами и адаптерами от 0,2 мл до 250 мл. Оборудована множеством защитных механизмов, безопасна и надежна.

Центрифуга широко используется в университетах, научных исследованиях, клиниках, в сфере биоинженерии, генетике, биологии, цитологии и других областях.

Преимущества

- 7-дюймовый сенсорный экран высокой чувствительности (реагирует на нажатие в перчатках) и высокой четкости.
- Рабочие данные могут быть установлены в соответствии с требованиями, изменены в реальном времени и сохранены автоматически.
- Простой, быстрый и удобный ввод установленных значений, таких как скорость, время, ускорение, ACC (ускорение) и DEC (замедление).
- Автоматическая блокировка двери срабатывает при небольшом или плавном нажатии на крышку двери, обеспечивая безопасную работу. Во время работы крышка не откроется. Если крышка не закрыта должным образом, система не запустится.
- Возможность выбора из 11 профилей ускорения и 12 профилей замедления для предотвращения вторичной эмульсии или помутнения и достижения наилучшего центрифужного эффекта (время на 10-м профиле ACC и DEC может быть настроено в соответствии с требованиями).
- Запись данных: Записи о работе и диагностические записи можно просматривать на экране.
- Настройка программы: программа легко запускается. Названия программ доступны пользователю для выбора. Центрифуга может поддерживать 5-ступенчатое центрифугирование.
- Автоматическая идентификация ротора для контроля ограничения скорости.

- Оснащена несколькими функциями самодиагностики для защиты от неисправности блокировки двери, работы со сверхскоростью, перегрева двигателя, неправильной эксплуатации и неисправности.
- Аэродинамический овальный бакет позволяет снизить сопротивление, шум и энергопотребление.
- Центрифуга предлагает широкий спектр адаптеров, которые могут использоваться с пробирками объемом от 0,2 мл до 250 мл.

Технические характеристики

Модель	LT53
№ заказа	205255023
Макс. скорость	5 300 об/мин
Макс. ускорение	5 010 xg
Макс. вместимость	4x250 мл
Точность скорости	±20 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 ч 59 мин
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	400 Вт
Размер (ШхГхВ)	436x560x380 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	547x727x432 мм
Вес нетто	42 кг

Параметр ротора

<p>№1</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30x15 мл Макс. скорость: 5 300 об/мин Макс. ускорение: 4 113xg №: 0301891232</p>	<p>№2</p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 40x15 мл Макс. скорость: 4 200 об/мин Макс. ускорение: 2 860xg Подходящие адаптеры: 10 мл, 5 мл, 2 мл (можно настроить по индивидуальному заказу) №: 0301891233</p>		
<p>№3</p>  <p>Макс. вместимость: 4x100 мл Макс. скорость: 5 300 об/мин Макс. ускорение: 5 010xg</p>	 <p>Бакет Макс. вместимость: 4x100 мл №: 4x100 мл</p>	<p>Адаптер Макс. вместимость: 4x50 мл (конический)</p>	<p>Можно настроить</p>

<p>№4</p> <p>Макс. вместимость: 2x2x250 мл Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 2 684xg №:0302891145</p>	<p>Бакет №: 0303891152</p>	<p>Адаптер Макс. вместимость: 2x2x250 мл №: 0304891758</p>	<p>Адаптер Макс. вместимость: 2x8x50 мл (конический) №: 0304891757</p>
		<p>Адаптер Макс. вместимость: 2x28x10 мл №: 0304891754</p>	<p>Адаптер Макс. вместимость: 2x18x15мл (конический) №: 0304891756</p>
		<p>Адаптер Макс. вместимость: 2x40x5 мл №: 0304891753</p>	<p>Адаптер для микропланшетов Макс. вместимость: 2x2x96 №: 0304891738</p>
		<p>Можно настроить</p>	

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p>№5</p> <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x250 мл Макс. скорость: 4 200 об/мин Макс. ускорение: 3 450xg №: 0302891094</p>	<p>Овальный бакет №: 0303891081</p>		4x26x1.5 мл 0304891454		4x10x5 мл 0304891456
			4x14x5/7 мл 0304891459		4x14x10 мл 0304891461
			4x9x15 мл 0304891463 (конический) 0304891465 (круглый)		4x6x20 мл 0304891467
			4x4x50 мл 0304891469 (конический) 0304891471 (круглый)		4x2x100 мл 0304891473

			4x1x250 мл 0304891475	/	
<p>№6</p> <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x250 мл Макс. скорость: 4 200 об/мин Макс. ускорение: 3 412xg №: 0302891094</p>	<p>Прямоугольный бакет №: 0303891082</p>		4x16x1.5 мл 0304891477		4x17x5/7 мл 0304891479
			4x12x10 мл 0304891481		4x9x15 мл (конический) 0304891483
			4x4x50 мл (конический) 0304891485		4x1x100 мл 0304891487
			4x1x250 мл 0304891489	/	